# E INTERNATIONALE ZUSAMMANARBEIT AUF DEM VERTRAG ÜBER

# PCT

REC'D 18 OCT 2004

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICH CHUCT (Artikel 36 und Regel 70 PCT)

| Aktenzelchen des Anmelders oder Anwalts 2 18 02/WO |   | WEITERES VORGE | Slehe Mittellung<br>vorläufigen Prü          | i über die Übersendung des internationalen fungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416) |  |   |
|--|---|----------------|--|---|--|---|
| Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/02256       |   |                |  | Internationales Anmelde<br>07.07.2003   | datum (TagMonatUahr)                             | Prioritätsdatum (TagMonatl/Jahr)<br>09.07.2002                        |
| Inter  | nationa   | e Pat          | entklassifikation (IPK) oder                 | nationale Klassifikation un   | d IPK  |   |
| 1  | M1/00   |                | <b></b>                                      |   |  |   |
|  |   |                |  |   |  |   |
|  |   |                |  |   |  |   |
| Anm  | elder<br>N, And   | drood          |  |   |  |   |
| PEI  | IN, AIII  |                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        | ····  |  |   |
| 1.   | . Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung<br>beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.   |                |  |   |  |   |
| 2.   | Dies  | er BE          | RICHT umfaßt insgesa                         | mt 4 Blätter einschließli   | ch dieses Deckblatts.                            |   |
|  | Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT). |                |  |   |  |   |
|  | Dies  | e Anl          | agen umfassen insgesa                        | mt 2 Blätter.   |  |   |
|  |   |                |  |   |  |   |
| 3.   | Dies  | er Be          | richt enthält Angaben z                      | u folgenden Punkten:  |  |   |
|  | 1   | X              | Grundlage des Besch                          | eids  |  |   |
|  | 11  |                | Priorität                                    |   |  |   |
|  | 111   |                | _  |   | eit, erfinderische Tätig                         | keit und gewerbliche Anwendbarkeit                                    |
|  | IV  |                | MangeInde Einheitlich                        |   |  |   |
|  | ٧   | ×              | Begründete Feststellu<br>gewerblichen Anwend | ıng nach Regel 66.2 a)li<br>İbarkeit; Unterlagen und                              | ) hinsichtlich der Neuh<br>Erklärungen zur Stütz | eit, der erfinderischen Tätigkeit und der<br>zung dieser Feststellung |
|  | VI  |                | Bestimmte angeführte                         | •   |  |   |
|  | VII   |                | -  | r internationalen Anmel   |  |   |
|  | VIII  |                | Bestimmte Bemerkun                           | gen zur internationalen   | Anmeldung  |   |
|  |   |                |  |   |  |   |
| Datum der Einreichung des Antrags                  |   |                |  | Datum der Fertigstellur   | ng dieses Berichts                               |   |
| 03.  | 03.02.2004  |                |  |   | 15.10.2004                                       |   |
|  | Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung beauftragten Behörde   |                |  | tionalen Prüfung  | Bevollmächtigter Bedie                           | insteter  |
| -  |   | Eu             | ropäisches Patentamt<br>80298 München        |   | Herberhold, C                                    |   |
| 1  | אב ובן <b>(10) אבן ובן (10) (10) אבן ובן (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)</b>  |                | 656 epmu d                                   |   |  |   |
| -  |   | Fa             | x: +49 89 2399 - 4465                        |   | Tel. +49 89 2399-6042                            | " Office entropy  |

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02256

| l. | Grun | dlage | des | <b>Berichts</b> |
|----|------|-------|-----|-----------------|
|----|------|-------|-----|-----------------|

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

|  | Bes  | Beschreibung, Seiten   |                                       |   |  |  |  |
|--|--|--|---------------------------------------|---|--|--|--|
|  | 1-9  |  | in der u                              | in der ursprünglich eingereichten Fassung   |  |  |  |
|  | Ana  | sprüche, Nr.   |                                       |   |  |  |  |
|  | 1-5  | spruciie, itr.   | eingeg                                | gangen am 08.10.2004 mit Schreiben vom 04.10.2004   |  |  |  |
|  | 1-5  |  | c.i.gcgt                              | angen am 60, 10.2004 mik domenben vom 64. 10.2004   |  |  |  |
|  | Zei  | chnungen, Blätter  |                                       |   |  |  |  |
|  | 1/2-   | 2/2  | in der u                              | ursprünglich eingereichten Fassung  |  |  |  |
| 2.   | die  | sichtlich der <b>Sprache</b><br>internationale Anmele<br>er diesem Punkt nicht | dung eingereicht                      | nd genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der<br>nt worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern<br>egeben ist. |  |  |  |
|  | Die<br>eing  | Bestandteile stander<br>gereicht; dabei hande                                  | n der Behörde in<br>elt es sich um:   | n der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache  |  |  |  |
|  |  | die Sprache der Übe<br>(nach Regel 23.1(b)                                     | ersetzung, die fü<br>).               | ür die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist  |  |  |  |
|  |  | die Veröffentlichung   | ssprache der int                      | iternationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).  |  |  |  |
| •  |  | die Sprache der Übe<br>worden ist (nach Re                                     | ersetzung, die fü<br>gel 55.2 und/ode | ür die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht<br>ler 55.3).   |  |  |  |
| 3.   | Hins<br>inte   | sichtlich der in der int<br>rnationale vorläufige                              | ernationalen An<br>Prüfung auf der    | nmeldung offenbarten <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> ist die<br>r Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:                      |  |  |  |
|  |  | in der internationale  | n Anmeldung in                        | schriftlicher Form enthalten ist.   |  |  |  |
|  |  | zusammen mit der i   | nternationalen A                      | Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.  |  |  |  |
| ☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist. |  |  |                                       |   |  |  |  |
| □ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht wo       |  |  |                                       | nputerlesbarer Form eingereicht worden ist.   |  |  |  |
|  |  | Die Erklärung, daß o<br>Offenbarungsgehalt                                     | das nachträglich<br>der internationa  | n eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den<br>alen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.                                |  |  |  |
|  |  | Die Erklärung, daß d<br>Sequenzprotokoll er                                    | die in computerle<br>ntsprechen, wurd | lesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen<br>de vorgelegt.  |  |  |  |
| 4.   | . Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: |  |                                       |   |  |  |  |
|  |  | Beschreibung,  | Seiten:                               |   |  |  |  |
|  | $\boxtimes$  | Ansprüche,   | Nr.:                                  | 1-5   |  |  |  |
|  |  | Zeichnungen,   | Blatt:                                |   |  |  |  |

BEST AVAILABLE COPY

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02256

| Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese a angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprüren eingereichten Fessynge bingungsbar (Parel 70 0(x)) | us den<br>Iglich |
|---|------------------|
| eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).  | .9               |

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja:

Ansprüche 1-5

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Nein: Ansprüche

Ansprüche 1-5 Ja:

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche Ansprüche: 1-5 Ja:

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

## Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1 Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

> D1: D1: US-A-5 573 504 (DORSEY III JAMES H) 12. November 1996 (1996-11-12)

- 2 Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart eine chirurgische Einrichtung zum Einspritzen einer Flüssigkeit und/oder zur Entnahme von Gewebszellen aus einer biologische Struktur gemäß dem Oberbegriff von Anspruch 1.
  - Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Dokument D1 dadurch, daß das Absaugrohr mit einem Handgriff zu einem Komplettierungsteil ausgeführt ist, wobei der Handgriff des Operationshandstücks mit seinen äußeren Abmessungen an den Handgriff des Absaugrohres angepaßt und mit dem Handgriff des Absaugrohres verbindbar ausgeführt ist. Der technische Effekt besteht darin, dass der Handgriff des Operationshandstücks infolge der angepaßten äußeren Abmessungen durch den Handgriff des Absaugrohres (oder eines anderen Komplettierungsteils) zu einem einzigen Handgriff komplettiert wird. Die beschriebene Anordnung ermöglicht durch die gute Griffmöglichkeit an den Komplettierungsteilen ein besonders einfaches und rasches Wechseln der verschiedenen Komplettierungsteile und ermöglicht trotzdem ein ergonomisch günstiges Greifen an dem aus den beiden Einzelhandgriffen komplettierten Handgriff.

Im Stand der Technik sind zwar auswechselbare Komplettierungsteile bekannt, jedoch verfügen diese nicht über den zweiteiligen Handgriff mit den oben beschriebenen Vorteilen. Eine solch Ausführung wird auch im Stand der Technik nicht nahegelegt, und der Gegenstand des Anspruchs 1 ist daher als erfinderisch anzusehen.

3 Die Ansprüche 2-5 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Ersatzblatt

21802WO/04.10,2004

## **Patentanspruch**

- 1. Chirurgische Einrichtung zum Einspritzen einer Flüssigkeit und/oder zur Entnahme von Gewebezellen aus einer biologischen Struktur, bestehend
- aus einer Versorgungseinrichtung (1) mit einer Flüssigkeitsstrahleinrichtung zum Einspritzen einer Trennflüssigkeit oder einer Arbeitsflüssigkeit und mit einer Absaugeinrichtung zur Absaugung von abgetrennten oder gelösten Gewebezellen und/oder der Trennflüssigkeit bzw. der Arbeitsflüssigkeit und
- aus einem Operationshandstück (2) mit einer inneren Einspritzkantile (19) und einem äußeren Absaugrohr (23), die beide im Bereich des Operationshandstückes (2) einen Absaugringkanal ausbilden, wobei
- das äußere Absaugrohr (23) auf die Einspritzkantile (19) aufschiebbar und am Operationshandstück (2) feststellbar ausgeführt ist, die Einspritzkantile (19) eine vordere Düsenöffnung (20) besitzt und das Absaugrohr (23) mit mehreren, an seinem Umfang verteilt angeordneten Absaugbohrungen (24) ausgestattet ist,

dadurch gekennzeichnet, dass das Operationshandstück (2) mit einem Handgriff (14) ausgestattet ist und das Absaugrohr (23) mit einem Handgriff (21") zu einem Komplettierungsteil ausgeführt ist, wobei der Handgriff (14) des Operationshandstückes (2) mit seinen äußeren Abmessungen an den Handgriff (21") des Absaugrohres (23) angepasst und mit dem Handgriff (21") des Absaugrohres (23) oder wahlweise mit einem weiteren Komplettierungsteil verbindbar ausgeführt ist, das über einen ebenfalls angepassten Handgriff (21, 21') verfügt.

BEST AVAILABLE COPY

GEAENDERTES BLATT

### Ersatzblatt

21802WO/04.10.2004

- Chirurgische Einrichtung nach Anspruch 1,
   dadurch gekennzeichnet, dass ein weiteres Komplettierungsteil ein Stabilisierungshandgriff (21) zur Stabilisierung der Einspritzkanüle (19) ist.
- 3. Chirurgische Einrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass ein weiteres Komplettierungsteil aus einem Handgriff (21') und einem offenen Stabilisierungsrohr (22) besteht, wobei der Innendurchmesser des Stabilisierungsrohres (22) mit Spiel auf den Außendurchmesser der Einspritzkanüle (19) abgestimmt ist und die Länge des Stabilisierungsrohres (22) gegenüber der Länge der Einspritzkanüle (19) soweit kürzer ist, dass die Spitze der Einspritzkanüle (19) mit ihrer Düsenöffnung (20) herausragt,
- 4. Chirurgische Einrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das Absaugrohr (23) eine vordere axiale Bohrung (25) besitzt, die mit Spiel auf den Durchmesser der Einspritzkanüle (19) abgestimmt ist und die Länge des Absaugrohres (23) gegenüber der Länge der Einspritzkanüle (19) soweit kürzer ist, dass die Spitze der Einspritzkanüle (19) mit ihrer Düsenöffnung (20) um einen ausreichenden Betrag herausragt.
- 5. Chirurgische Einrichtung nach den Ansprüchen 1 bis 4. dadurch gekennzeichnet, dass Flüssigkeitsstrahleinrichtung der Versorgungseinrichtung (1) zur alternativen Versorgung der Einspritzkanüle (19) mit verschiedenen Arbeitsflüssigkeiten mit ein oder mehreren Versorgungspumpen (5, 7) und mit einem schaltbaren Wegeventil (12) ausgerüstet ist.

**BEST AVAILABLE COPY** 

2-9-05

Rec'd PCT/PTO 84 JAN 2005



# Translation

# PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

| Applicant's or agent's file reference 2 18 02/WO   | FOR FURTHER AC  |                                   | cation of Transmittal of International Examination Report (Form PCT/IPEA/416) |  |  |  |  |
|--|---|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| International application No.  | International filing dat  | e (day/month/year)                | Priority date (day/month/year)  |  |  |  |  |
| PCT/DE2003/002256  | 07 July 2003 (  | (07.07.2003)                      | 09 July 2002 (09.07.2002)   |  |  |  |  |
| International Patent Classification (IPC) or n A61M 1/00   | International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A61M 1/00  |                                   |   |  |  |  |  |
| Applicant  | HUMAN I   | MED AG                            |   |  |  |  |  |
| This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. |   |                                   |   |  |  |  |  |
| 2. This REPORT consists of a total of  | 4 sheets,   | including this cover              | sheet.  |  |  |  |  |
| amended and are the basis fo   | This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). |                                   |   |  |  |  |  |
| These annexes consist of a to  | otal ofs  | heets.                            |   |  |  |  |  |
| 3. This report contains indications rela   | 3. This report contains indications relating to the following items:  |                                   |   |  |  |  |  |
| I Basis of the report  | I Basis of the report   |                                   |   |  |  |  |  |
| II Priority  |   |                                   |   |  |  |  |  |
| Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability   |   |                                   |   |  |  |  |  |
| IV Lack of unity of inv  | rention   |                                   |   |  |  |  |  |
| Reasoned statement   |   | h regard to novelty, intatement   | nventive step or industrial applicability;                                    |  |  |  |  |
| VI Certain documents   | cited   |                                   |   |  |  |  |  |
| VII Certain defects in the   | on  |                                   |   |  |  |  |  |
| VIII Certain observations on the international application   |   |                                   |   |  |  |  |  |
|  |   |                                   |   |  |  |  |  |
| Date of submission of the demand   |   | Date of completion of this report |   |  |  |  |  |
| 03 February 2004 (03.0   | 2.2004)   | 15 (                              | October 2004 (15.10.2004)   |  |  |  |  |
| Name and mailing address of the IPEA/EP  |   | Authorized officer                |   |  |  |  |  |
| Facsimile No.  |   | Telephone No.                     |   |  |  |  |  |

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)



International application No.

# PCT/DE2003/002256

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

| 1. Basis of the report |   |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 1. With                | 1. With regard to the elements of the international application:* |  |  |  |  |  |  |
|                        | the international application as originally filed                 |  |  |  |  |  |  |
| X                      | the desc  | cription:  |  |  |  |  |  |
| لاحكا                  | pages   | 1-9 , as originally filed  |  |  |  |  |  |
|                        | pages .   | , filed with the demand  |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | , filed with the letter of   |  |  |  |  |  |
| $\triangleright$       | the clair   |  |  |  |  |  |  |
|                        |   | as originally filed  |  |  |  |  |  |
|                        | pages .   | , as amended (together with any statement under Article 19   |  |  |  |  |  |
|                        | pages .   | , filed with the demand  |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | 1-5 , filed with the letter of 08 October 2004 (08.10.2004)  |  |  |  |  |  |
| K 7                    |   |  |  |  |  |  |  |
| X                      | the drav  | 1.1.11.001.J   |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | El-1 with the demand   |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | , filed with the letter of, nied with the demand   |  |  |  |  |  |
| -                      | pages   |  |  |  |  |  |  |
|                        | the seque   | ence listing part of the description:  |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | , as originally filed  |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | , filed with the demand  |  |  |  |  |  |
|                        | pages   | , filed with the letter of   |  |  |  |  |  |
| the                    | internation   | o the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which nal application was filed, unless otherwise indicated under this item.  Its were available or furnished to this Authority in the following language which is: |  |  |  |  |  |
|                        | _   | guage of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).  |  |  |  |  |  |
|                        | = '   | guage of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).  |  |  |  |  |  |
|                        |   | nguage of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/  |  |  |  |  |  |
| 3. Wi                  | ith regard<br>liminary e  | to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international xamination was carried out on the basis of the sequence listing:  |  |  |  |  |  |
|                        | ] contair   | ned in the international application in written form.  |  |  |  |  |  |
|                        | =   | gether with the international application in computer readable form.   |  |  |  |  |  |
|                        | furnish   | ned subsequently to this Authority in written form.  |  |  |  |  |  |
|                        | furnish   | ned subsequently to this Authority in computer readable form.  |  |  |  |  |  |
|                        | The st  | tatement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the ational application as filed has been furnished.  |  |  |  |  |  |
|                        | The st  | ratement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has urnished.  |  |  |  |  |  |
| 4. [                   | The an  | nendments have resulted in the cancellation of:  |  |  |  |  |  |
| 1                      | 닏   | the description, pages   |  |  |  |  |  |
| }                      | 凶   | the claims, Nos1-5   |  |  |  |  |  |
| 1                      |   | the drawings, sheets/fig   |  |  |  |  |  |
| 5. [                   | This re   | port has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**  |  |  |  |  |  |
| in                     | this repor  | sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to<br>It as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16   |  |  |  |  |  |
|                        | d 70.17).<br>sy replacem  | nent sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.   |  |  |  |  |  |

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

application No. Internat PCT/DE 03/02256

NO

| v. | Reasoned statement under Article 3: citations and explanations supportin | 5(2) with regard to novelty, g such statement | inventive step or industrial app | licability; |
|----|--|---|----------------------------------|-------------|
| 1. | Statement  |   |                                  |             |
|    | Novelty (N)  | Claims  | 1-5                              | YES         |
|    |  | Claims  |                                  | NO NO       |
|    | Inventive step (IS)  | Claims  | 1-5                              | YES         |
|    | myonuve step (10)  | Claims  |                                  | NO          |
|    |  | Claima  | 1-5                              | YES         |

Citations and explanations 2.

Industrial applicability (IA)

Reference is made to the following document: 1.

Claims

Claims

D1: US-A-5 573 504 (DORSEY III JAMES H) 12 November 1996 (1996-11-12)

D1 is considered the prior art closest to the 2. subject matter of claim 1. D1 discloses a surgical device for injecting a fluid and/or removing tissue cells from a biological structure, as per the preamble of claim 1.

> The subject matter of claim 1 therefore differs from D1 in that the suction tube is designed with a handle to form a completion part, the outer dimensions of the handle of the operation handpiece being adapted to the handle of the suction tube and being designed to be connectable to the suction tube handle. The technical effect is that, since the outer dimensions are adapted, the operation handpiece handle is completed by the handle of the suction tube (or of another completion part) to form a single handle. Since the completion parts can be gripped easily, the arrangement described enables the various completion parts to be replaced

especially rapidly and simply, whilst enabling the handle composed of the two individual handle parts to be gripped in an ergonomically satisfactory manner.

Although the prior art discloses replaceable completion parts, they do not have the two-part handle and the attendant advantages described above. Nor does the prior art suggest such a configuration. Therefore the subject matter of claim 1 can be considered inventive.

3. Claims 2 to 5 are dependent on claim 1 and hence likewise meet the PCT novelty and inventive step requirements.